Si l'on doit des éloges à ceux ~~qui consacrent~~ dont les ~~leurs talens~~,
les ~~ur~~ veilles et les ~~ur~~ travaux + ont perfectionné ~~la~~ l'art de
guérir et + ~~à~~ conserver la vie des hommes ~~au milieu~~ en combattant des
maux auxquels ils sont sujets ~~qui les accablent~~, on n'en doit pas moins à ceux,
qui pour satisfaire à des fonctions publiques également
honorables et difficiles, fouillent dans les entrailles des
cadavres, y recherchent avec soin les causes d'une mort
subite et imprévue, découvrent le crime qui s'efforce
d'échapper aux regards sévères de la justice, ou justifient
un innocent contre lequel la calomnie ou des soupçons ~~faux~~
semblent déposer. ~~Telle est une partie des connoissances
requises dans tous ceux qui se destinent à l'art de
guérir, et en particulier dans ceux qui partagent
avec les juges la fonction importante de constater
par leur rapport certains délits, et d'éclairer par leurs
recherches des circonstances qui seroient souvent obscures,
quelquefois fort incertaines, et qui échapperoient aux
perquisitions les plus exactes, malgré les lumieres
d'ailleurs les plus droites et les plus étendues.~~ Les difficultés
qui se sont élevées à Lyon ~~à l'occasion~~ sur un ~~le~~ ~~du~~ rapport ~~en justice~~
~~M. Faissolles et Champeaux~~, à l'occasion d'un événement aussi ~~fournissent une preuve~~
malheureux que singulier
~~de ce que nous venons d'avancer, et~~ font voir combien
cette partie de l'Art mérite d'attention, d'exactitude
et de lumieres.

Le cadavre d'une jeune fille, ~~morte depuis quinze jours avoit été~~
retirée du Rhône × MM. Faissolles et Champeaux, chirurgiens
gradués ~~à Lyon~~, et Députés aux rapports, ~~se transporterent
sur les lieux~~, examinerent le cadavre; ~~ne trouverent~~ ~~dont~~
l'extérieur étoit déjà en grande partie ~~du~~ rongé par les
vers, et en conséquence ~~ils~~ ils ^ ~~ne trouverent extérieurement~~ aucune ~~espèce~~ cause de mort, d'après
^ ne purent prononcer sur
la simple inspection du corps.

[Marginal notes:]
+ sont consacrés
+ qui par leurs talens savent
fondemens
× à neuf lieues au dessus de Lyon, a été examiné, par autorité de justice par

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 25 d. 124

mais aiant procedé à l'examen des parties intérieures, ils apperceurent les vaisseaux du cerveau tres engorgés, le cœur ~~etoit~~ dans son état naturel, les poumons parurent extremement affaissés, et il n'y avoit point d'eau dans leur intérieur, ~~&c.~~ d'où ils conclurent que cette fille avoit péri d'une mort violente, sans pouvoir en déterminer le genre, et qu'après la mort qu'elle avoit eté jettée dans l'eau.

ce rapport ~~fut~~ a eté attaqué dans plusieurs points, ~~avec chaleur~~ M.M. Faissolles et Champeaux ont déja répondu, et ont taché ~~d'eclaircir~~ de lever les doutes, ~~et~~ en opposant des raisons et des expériences à ~~des~~ quelques raisonnements et plus spécieux que solides, × ~~des speculations~~. ~~Mais~~ on scait combien il est difficile de convaincre les esprits prévenus; les faits ~~meme~~ les moins contestés ont été ~~niés~~ ou regardés comme ~~parus~~ equivoques, les adversaires ont formé de nouvelles difficultés, et ~~le~~ pour ~~parti~~ les résoudre, M.M. Faissoles et Champeaux ont cru ne pouvoir mieux faire que de repeter des expériences, et prendre pour témoins, des commissaires éclairés, des assistans instruits et zélés pour les interest de la vérité, enfin ~~meme~~ quelques uns des adversaires ~~qui~~ y ont eté invités, et ~~qui~~ ont eux meme prescrit la forme des expériences qu'ils ~~auroient~~ croioient pouvoir ~~leur~~ etre favorables à leur opinion. tel est l'objet du travail dont nous avons à ~~rendons~~ rendre compte à l'Académie.

ces expériences ont eté faites à l'école royale vétérinaire de lyon ~~sur~~ des animaux noyés, étouffés, étranglés, submergés après leur mort, ~~en quoi~~ a laissé putréfier; ~~en présence des commissaires nommés par la compagnie des chirurgiens de lyon egalement zélés pour le bien public et l'interest de la vérité~~ elles ont eté pratiquées avec toutes les précautions convenables, et de la meme maniere que celles dont M. Louis a fait part

× et a des objections ~~dictées~~ que l'amour ~~par des motifs~~ ~~de la vérité~~ [illegible] ne peut ~~faire~~ pas avoir dictées:

au public dans sa dissertation sur les noyés, et qui
ont jetté le plus grand jour sur un point dont l'humanité
a deja tiré de grands avantages. Le résultat a été
le même à lyon, qu'à Paris. on a trouvé constament
les poumons de tous les animaux qui avoient été submergés vivans ~~noyés vivans~~, remplis
d'une quantité plus ou moins grande d'eau écumeuse,
quoiqu'ils n'eussent été ouverts que longtems aprés avoir été
noyés et quils fussent ~~et même~~ deja altérés par la putréfaction, ~~au contraire~~
~~ou suspendu~~ ~~quoi~~ et qu'on les eut retenus suspendus la teste
en bas. au contraire dans les animaux submergés aprés
la mort et qui n'ont pas été noyés, quelque longtems qu'ils aient séjourné dans
l'eau, on n'a jamais trouvé de fluide dans leurs
poumons. cette conformité d'expériences, avec ce qui a été
observé dans le cadavre qui fait l'objet du rapport, ~~et dit~~
~~dans lequel~~ l'on a trouvé les poumons affaissés et sans eau
dans leur intérieur, établit une parfaite demonstration ~~entiere conviction~~ par laquelle on ~~que~~
est entierement convaincu ~~demontré~~ que la fille en question n'a pas péri par submersion.

MM. faissolas et champeaux aiant déterminé que
cette fille n'avoit pas été noiée, ont encore décidé qu'elle
etoit périe d'une mort violente, parce qu'ils ont trouvé
tous les vaisseaux du cerveau trés engorgés. cette assertion
a parüe peu concluante à leurs ~~et les~~ adversaires, ils ont avancé
que l'engorgement de ces vaisseaux est un accident
ordinaire à ceux qui meurent dans l'eau et même
quil est la cause principale de la mort des noiés.
les expériences ont fourni la solution de cette difficulté
d'une maniere qui nous paroît incontestable. Dans la
quantité de chiens noiés, dont les commissaires ont examiné
le cerveau et le cervelet, ils n'ont apperçu aucun
engorgement dans les ~~visceres~~ vaisseaux de ce viscere; ils ont
seulement trouvé ~~dans~~ en deux de ces animaux les sinus

ACADÉMIE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

de la base du crâne distendus et gonflés, ce qui — donneroit lieu de croire qu'il y avoit une disposition particuliere dans ces deux cas et indépendante du genre de mort. Au contraire dans les chiens qui ont été étranglés, non seulement ces sinus etoient engorgés, mais encore le cerveau paroissoit pénétré de sang dans toute sa substance, comme il l'étoit dans le cadavre trouvé sur les bords du Rhône.

Ces points intéressans ne sont pas les seuls que M.M. Faissoles et Champeaux aient discuté dans leur ~~excellent~~ travail; ils en ont ~~encore discuté~~ examiné plusieurs ~~points~~ autres relatifs à la matiere importante qu'ils ~~ont tenté~~ s'etoient chargés d'éclaircir, et ils ont prouvé qu'en général les noiés ne rendent point de sang par le nés ni par la bouche, qu'ils ne tirent point la langue hors de la bouche, ~~ils ont~~ que ~~la~~ les constrictions faites après la mort ne peuvent causer qu'~~une~~ des impressions extérieures sans agir sur les parties internes; que toute impression faite pendant la vie ~~qui~~ laisse des traces qui ne s'effacent pas après la mort &c; d'ou ils tirent des conséquences pour ~~établir~~ distinguer les signes d'une mort violente, d'avec les fausses apparences que l'on tenteroit de susciter — pour en imposer.

+ ou ligatures

Ces expériences jointes aux observations tirées de l'ouverture des noyés sont concluantes en faveur de M.M. Faissoles et Champeaux. Elles présentent des faits bien vus, discutés avec soin, des préceptes utiles ~~puisent de l'expérience~~, des vües nouvelles, des conséquences justes et lumineuses, enfin une théorie solide fondée sur ~~une pratique~~ l'expérience éclairée. Les maitres de l'Art liront cet ouvrage, ~~que ces habiles chirurgiens se proposent de donner au public~~, avec

autant plus de plaisir que les faits y sont
exposés ~~présentés~~ avec beaucoup d'ordre et d'intelligence; et
qu'on y démontre la vérité par les secours de la
physiologie, de l'Anatomie, et de l'expérience; ceux
qu'ont des doutes, y trouveront des ~~motifs~~ raisons
saisfaisantes propres à les dissiper; enfin ~~il y~~
il a lieu de croire que l'authenticité des faits servira a
convainere ceux que les prestiges de l'éloquence
et l'art dangereux de rendre tout équivoque,
auroient pu séduire.
Nous estimons que cet ouvrage mérite des éloges,
et l'approbation de l'Academie. le 7 juillet 1768.

Bordenave Goursaud

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 25 d. 124